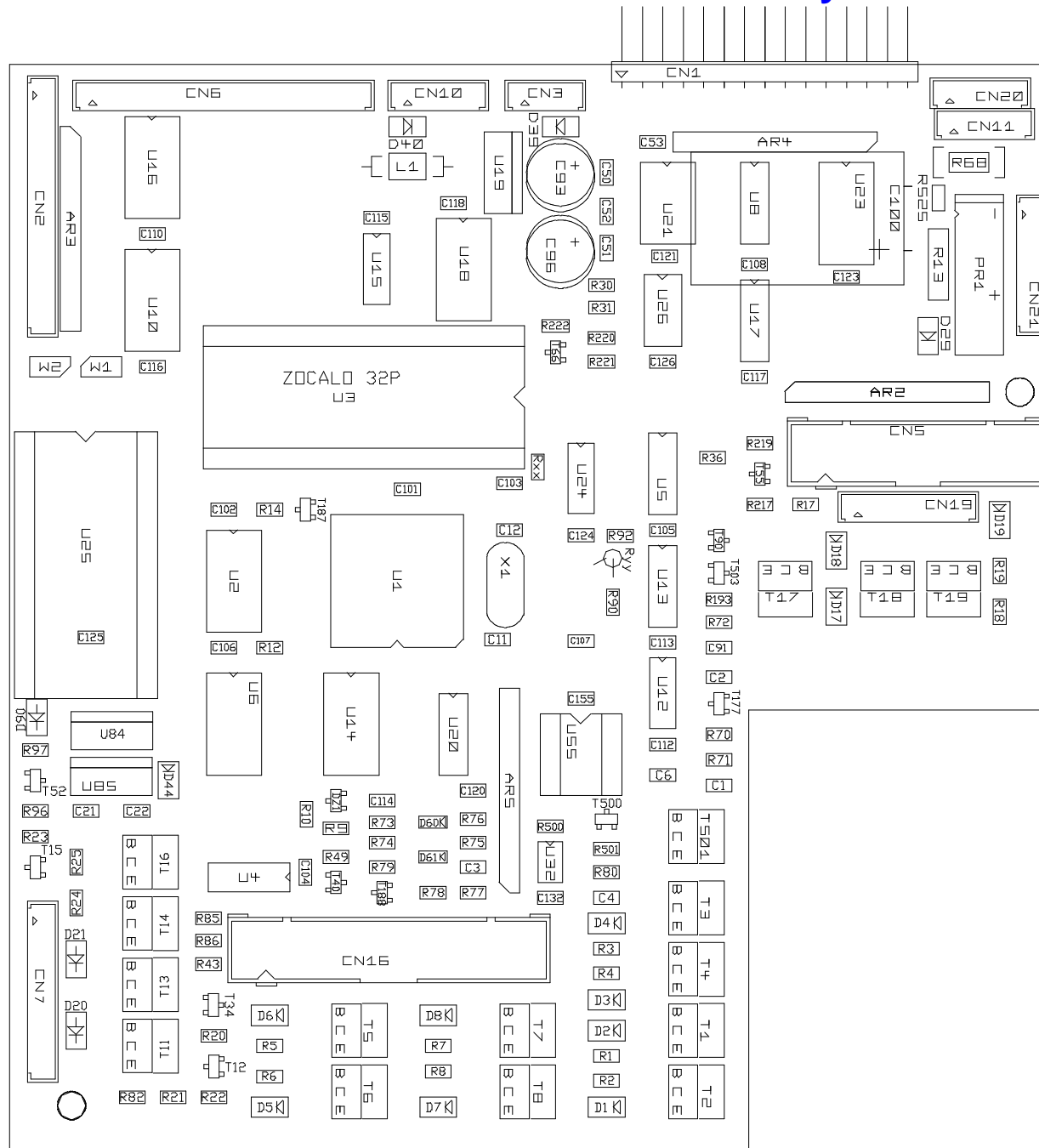
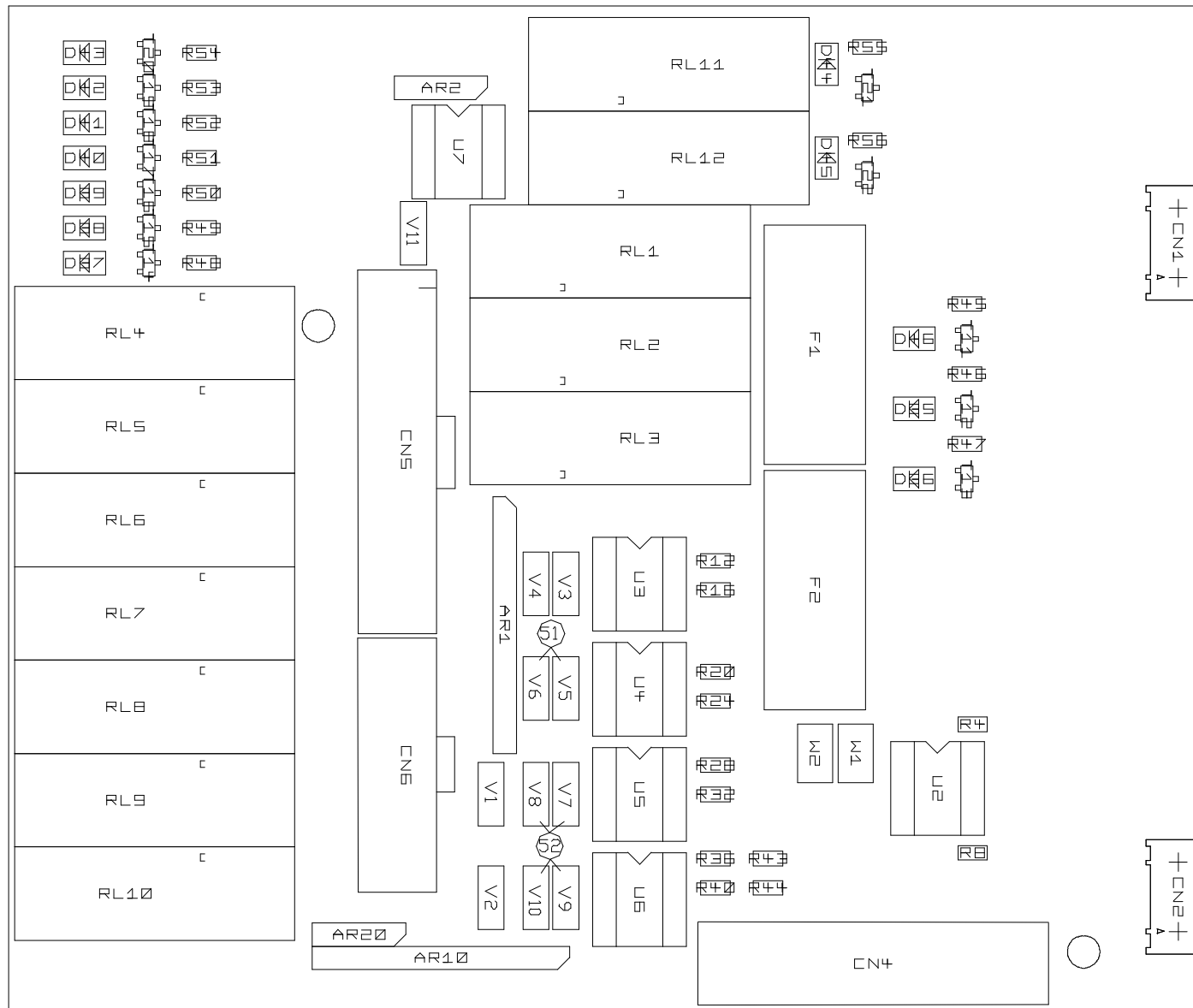
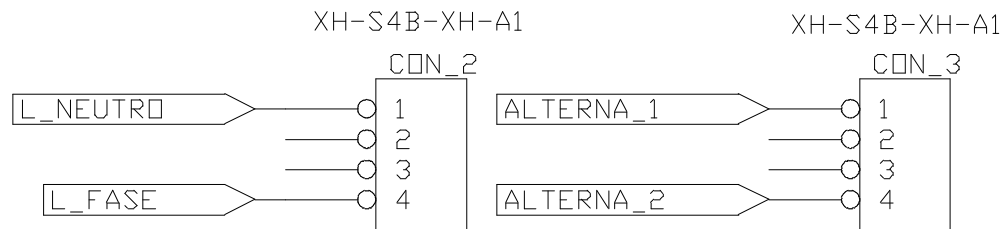
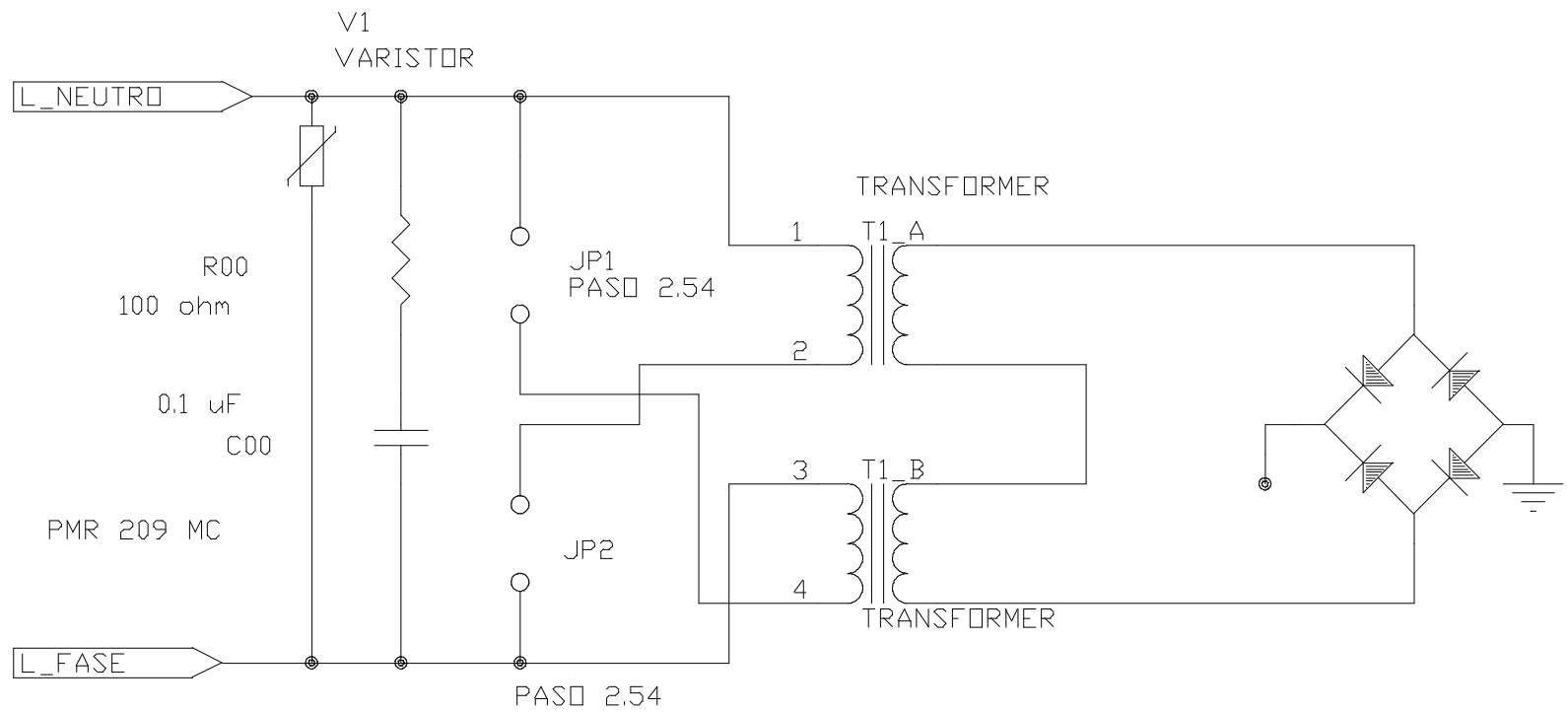


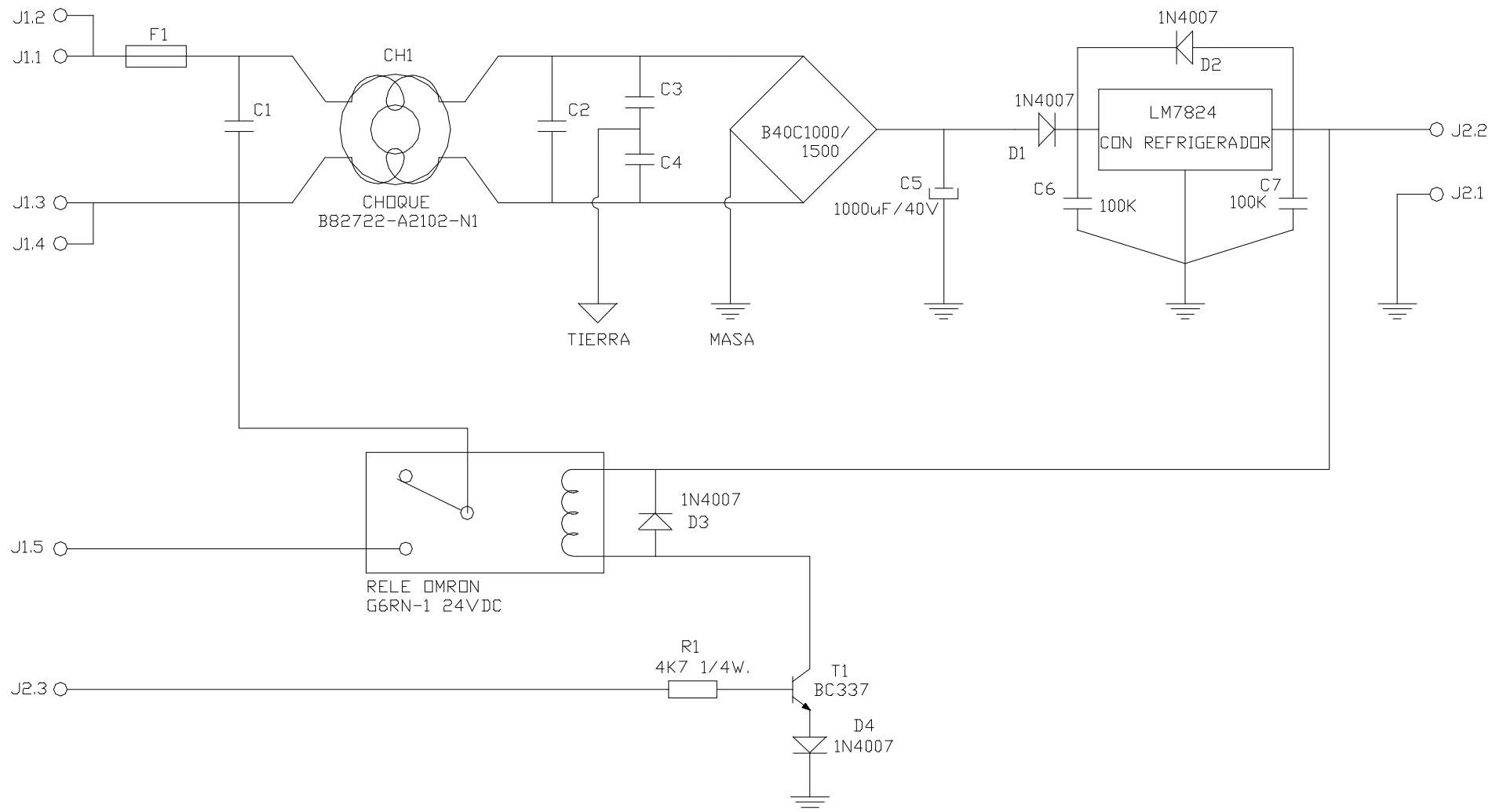
8. Electrical and Electronics Schematics for AN Payout Units.



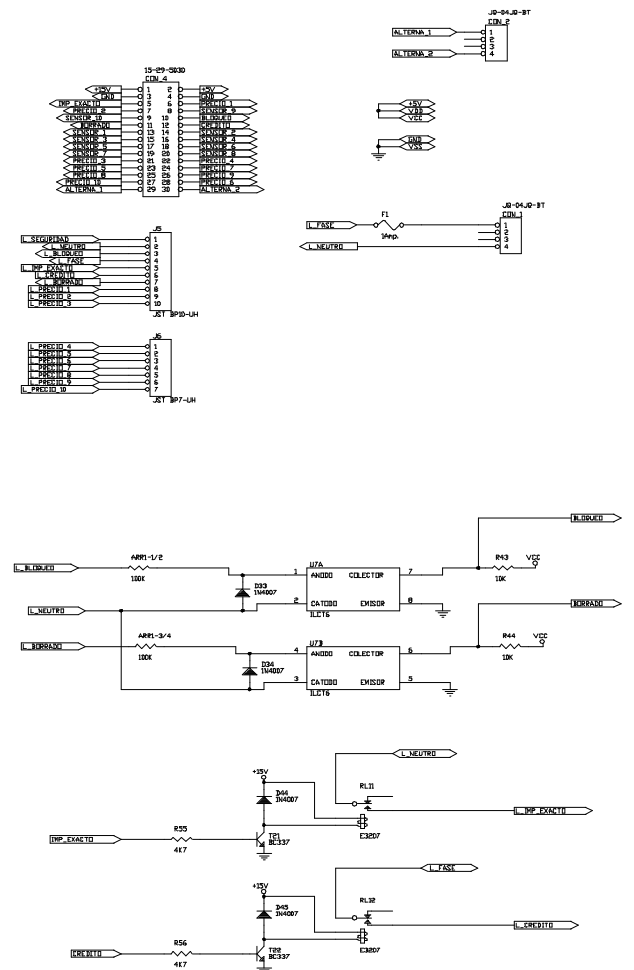
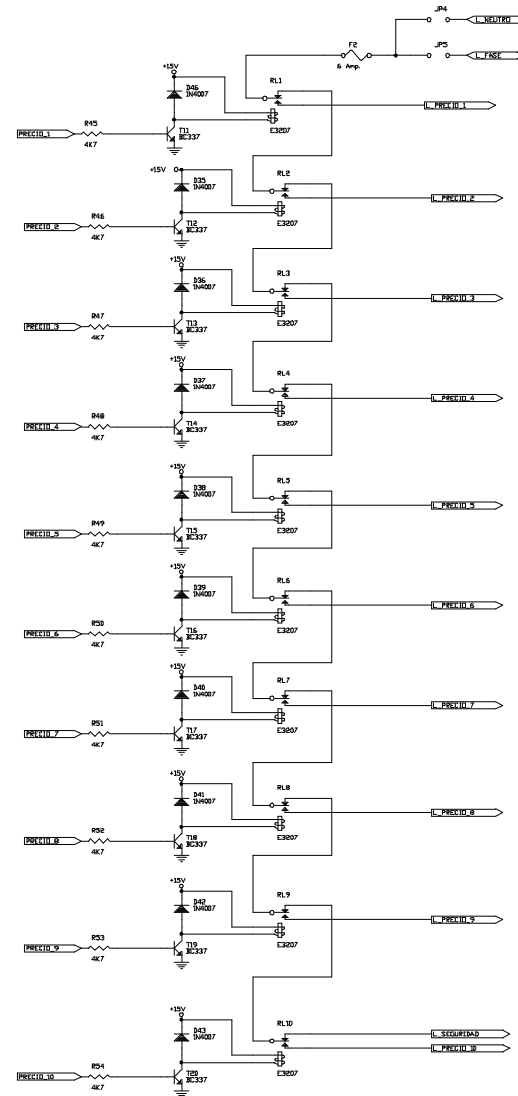
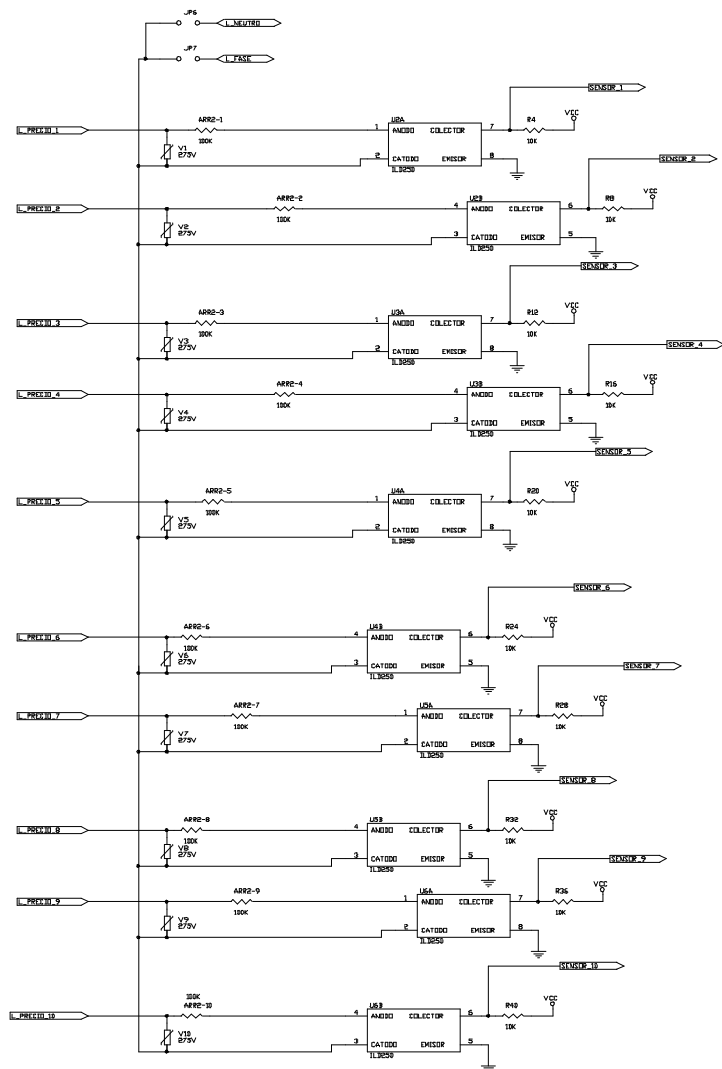


AN Payout Unit Relay Card.

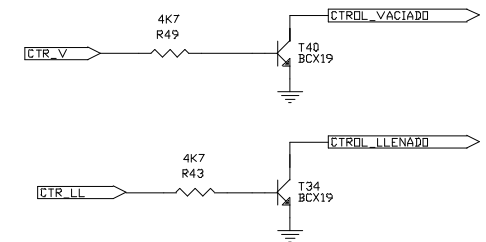
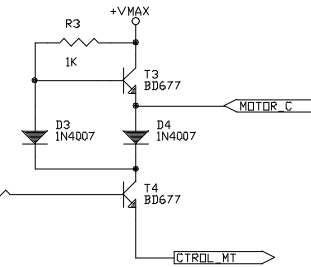
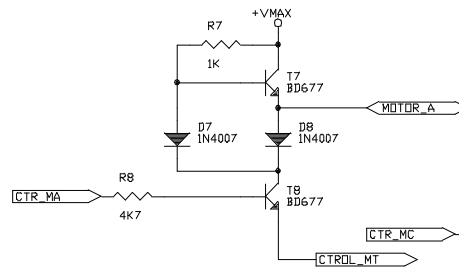
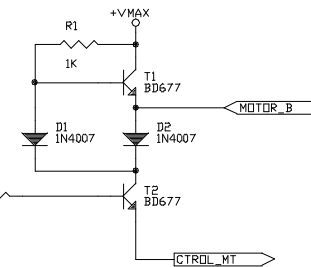
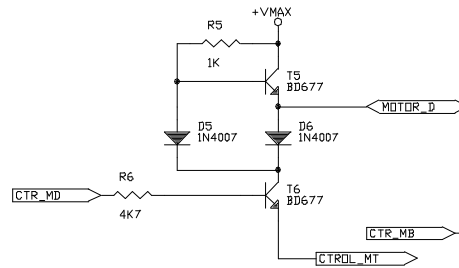
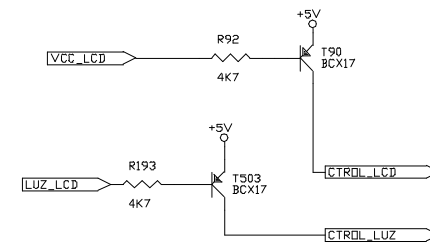
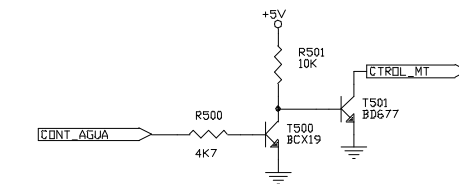
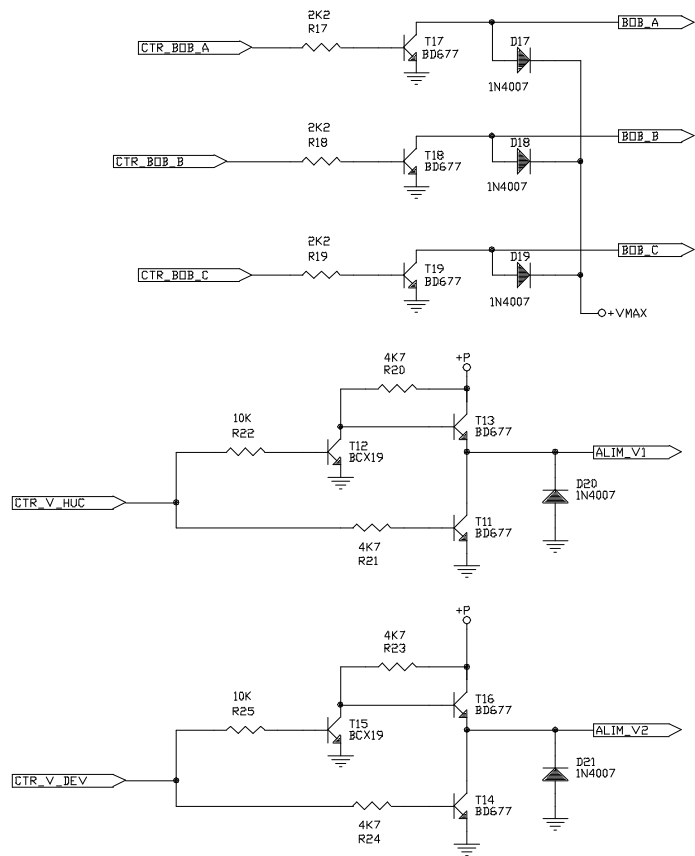




C1 y C2 B81121-C-B145 SIEMENS
 C3 y C4 3,3nF B32510-J6332-M SIEMENS
 F1 ES UN FUSIBLE TIPO COLUMNA
 LM7824 LLEVA REFRIGERADOR TIPO COLUMNA AN200

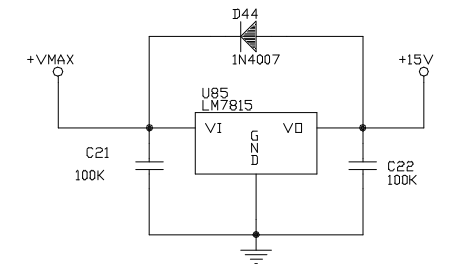
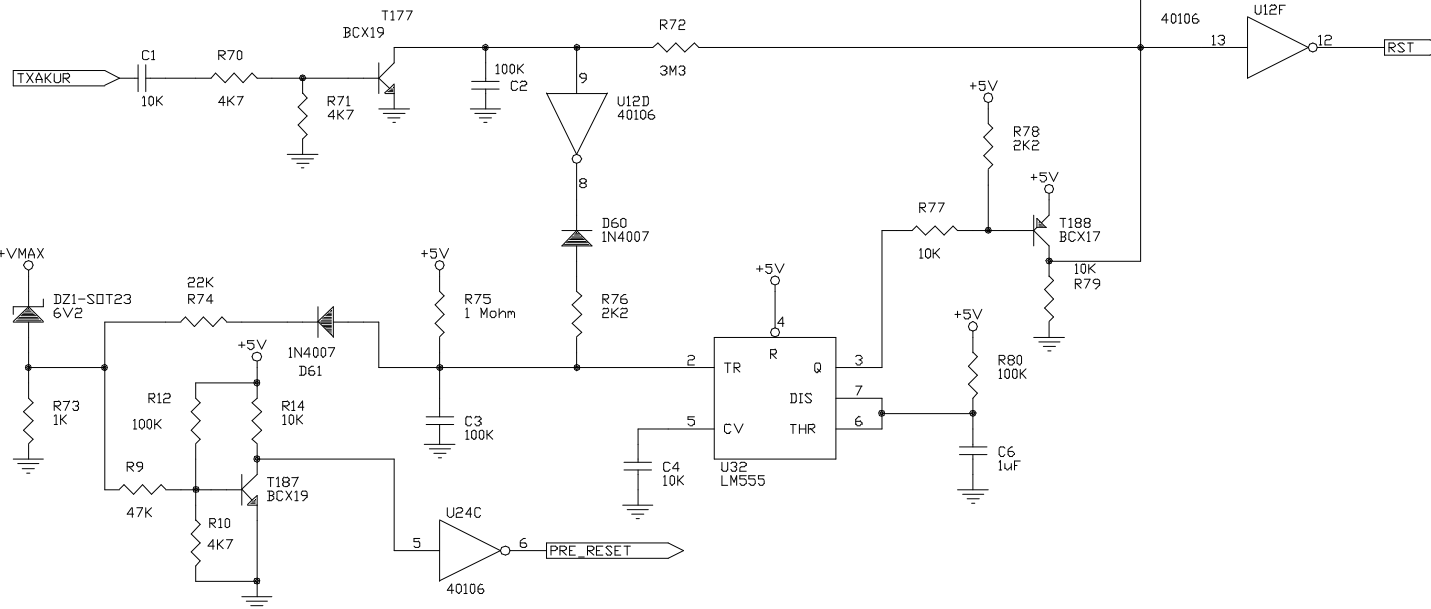
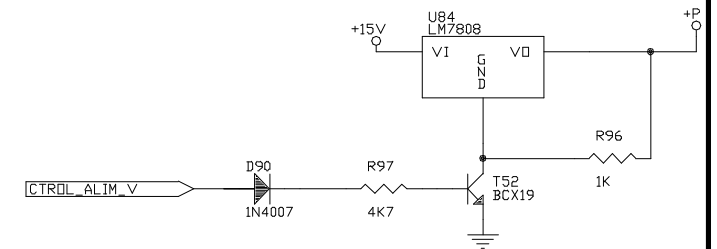
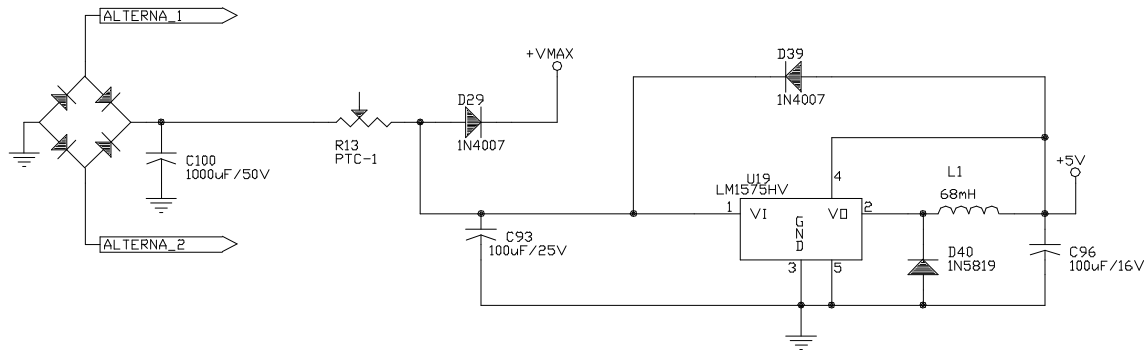


Line inputs and outputs

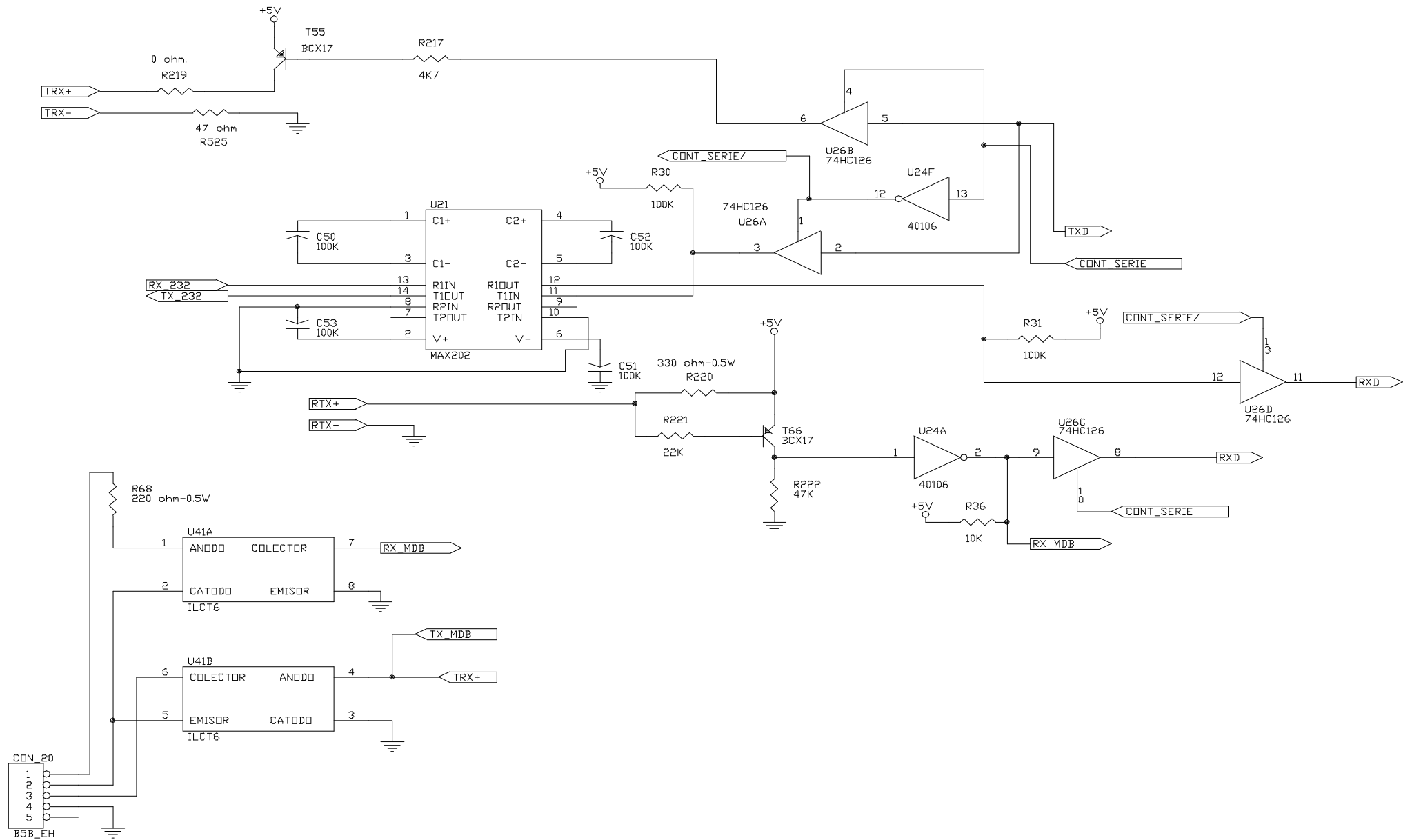


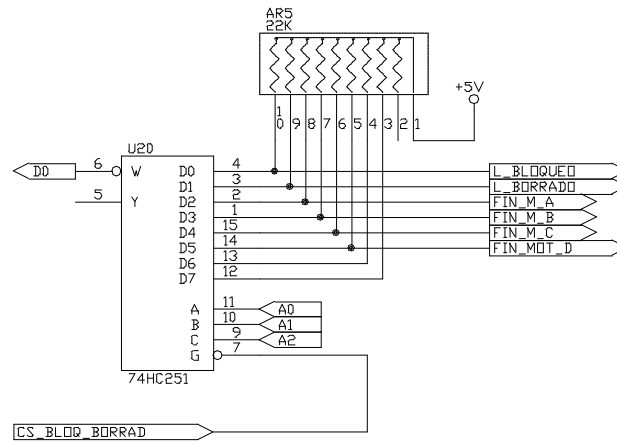
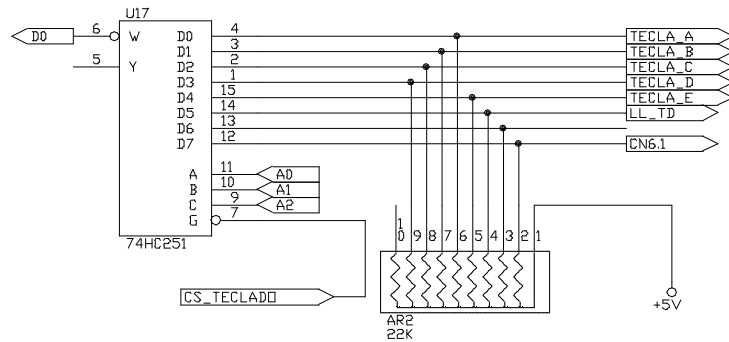
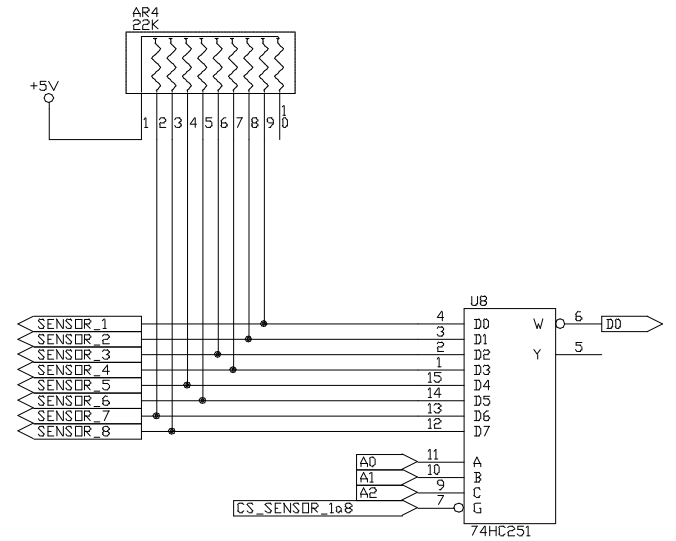
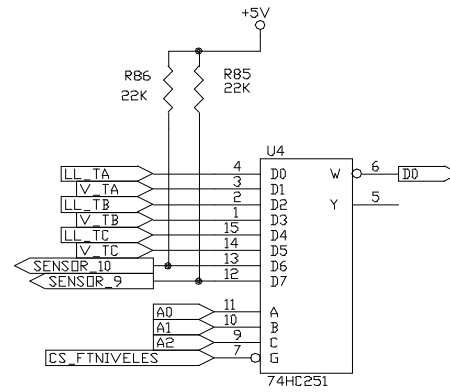
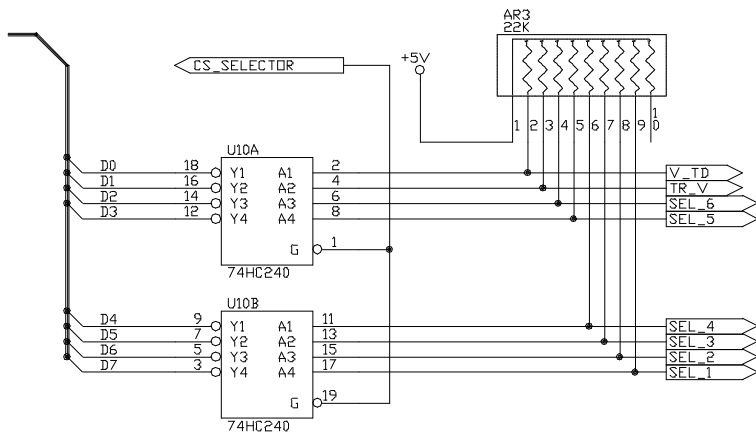
**Control for coils, V-Retainer, tube photocells,
coin extractor motors, and display**

B40-C1500/1000
PR1

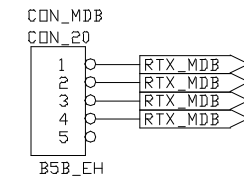
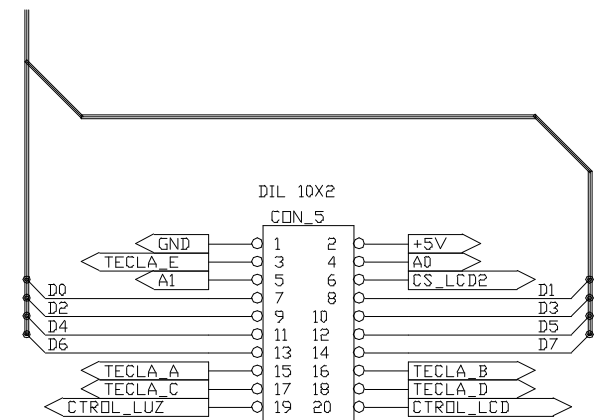
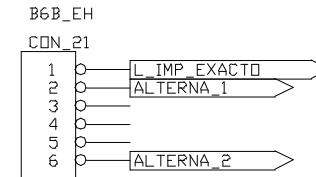
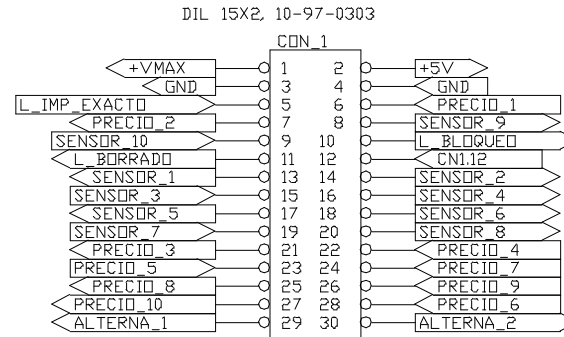
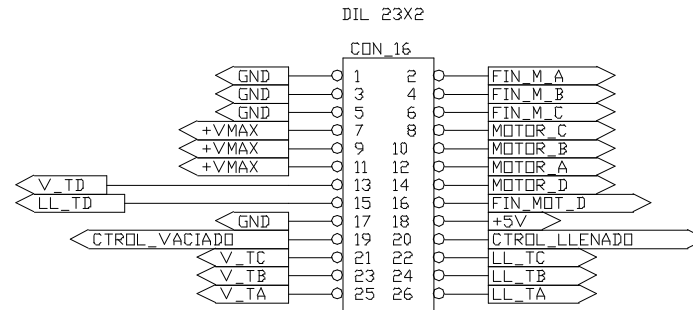
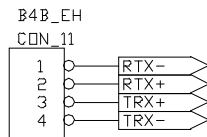
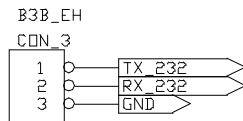
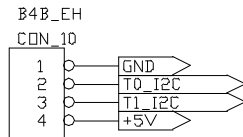
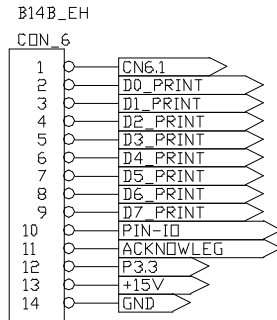
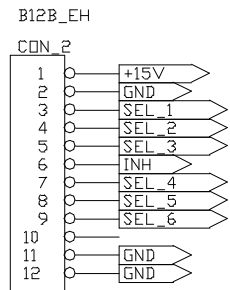
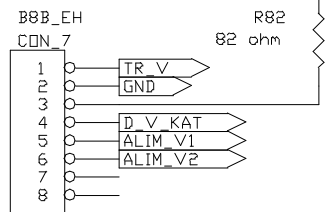
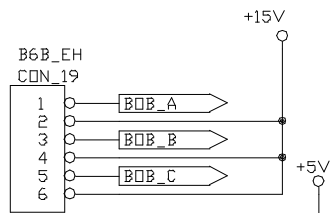


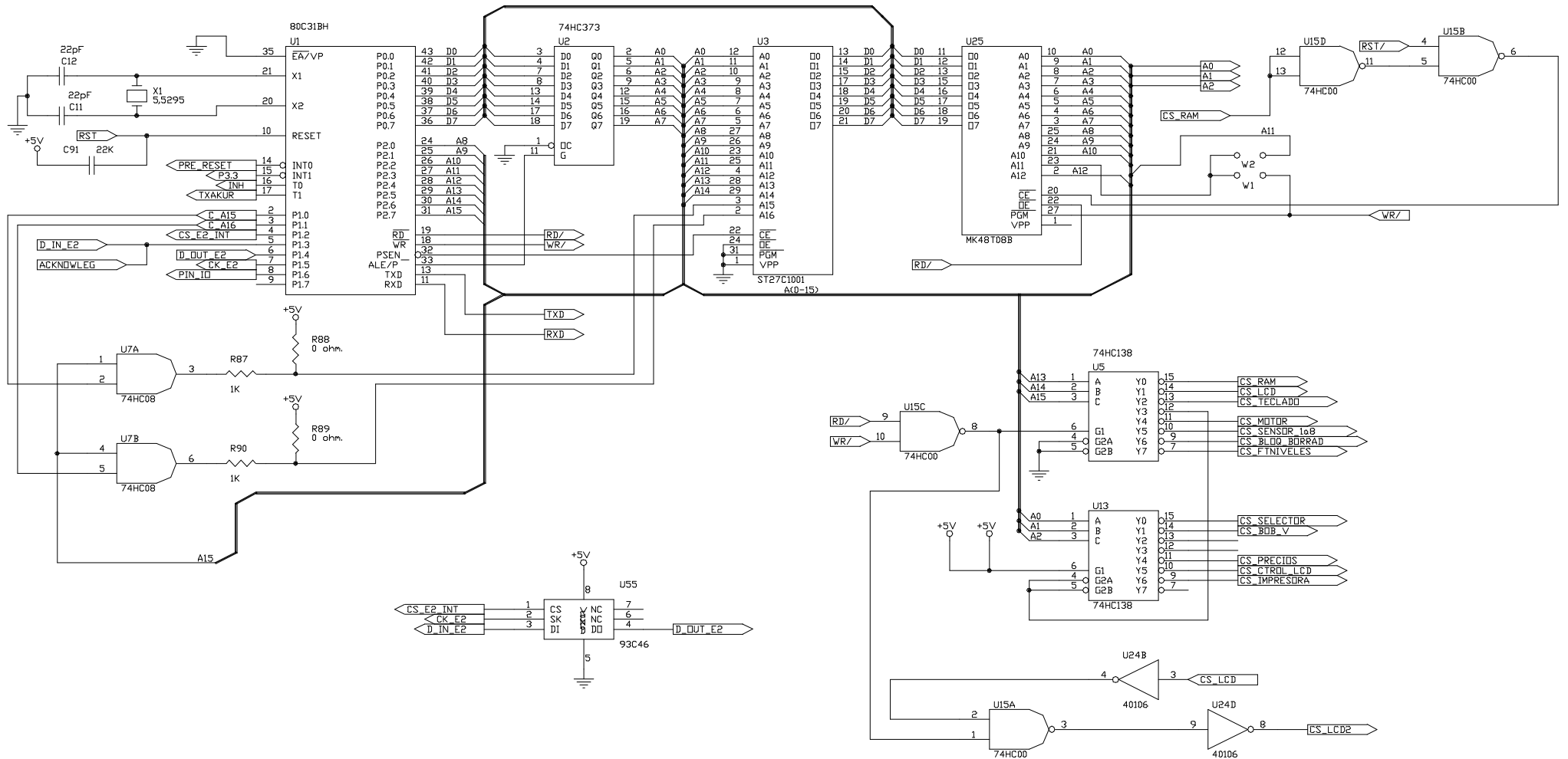
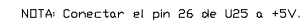
Power supply

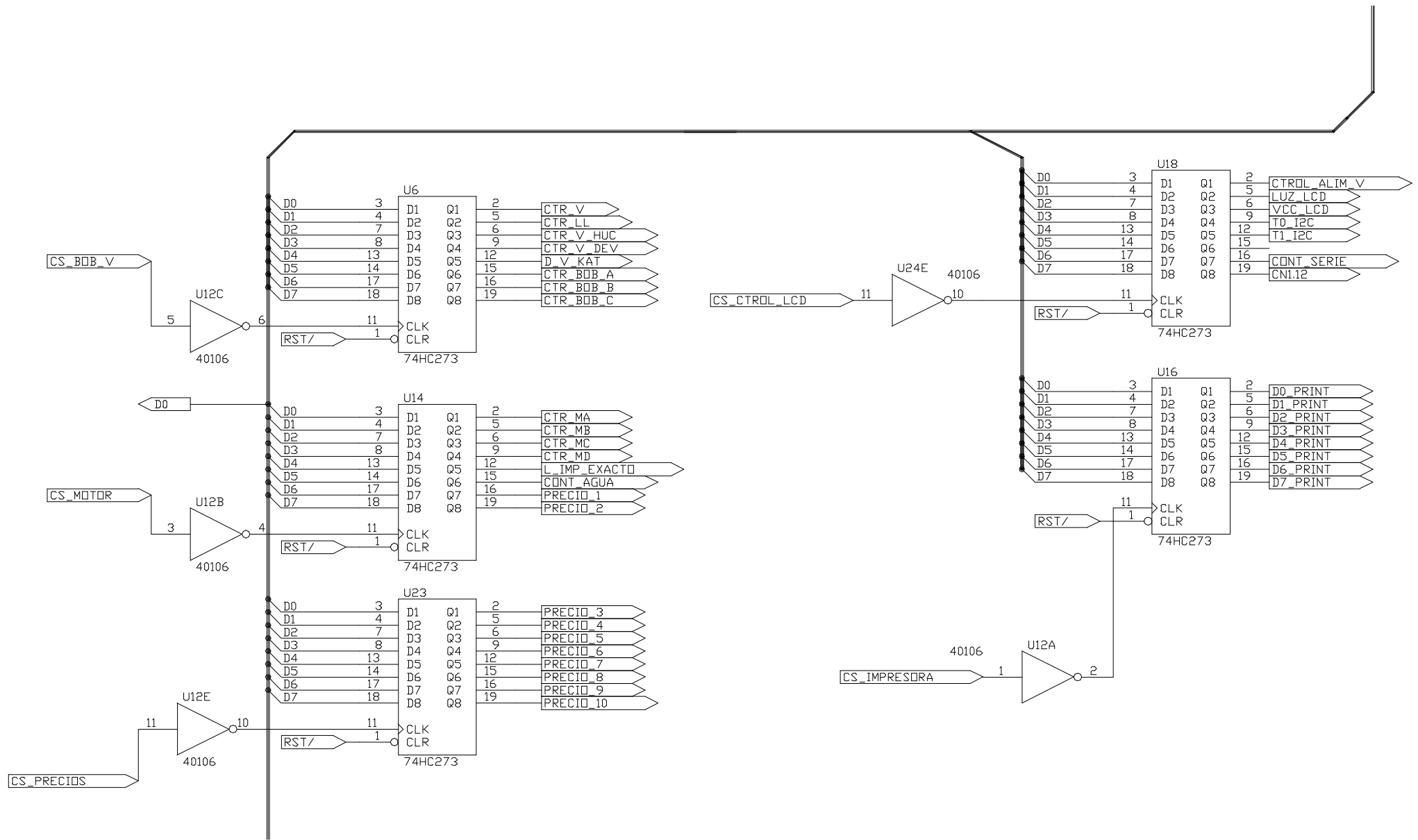




Input signals







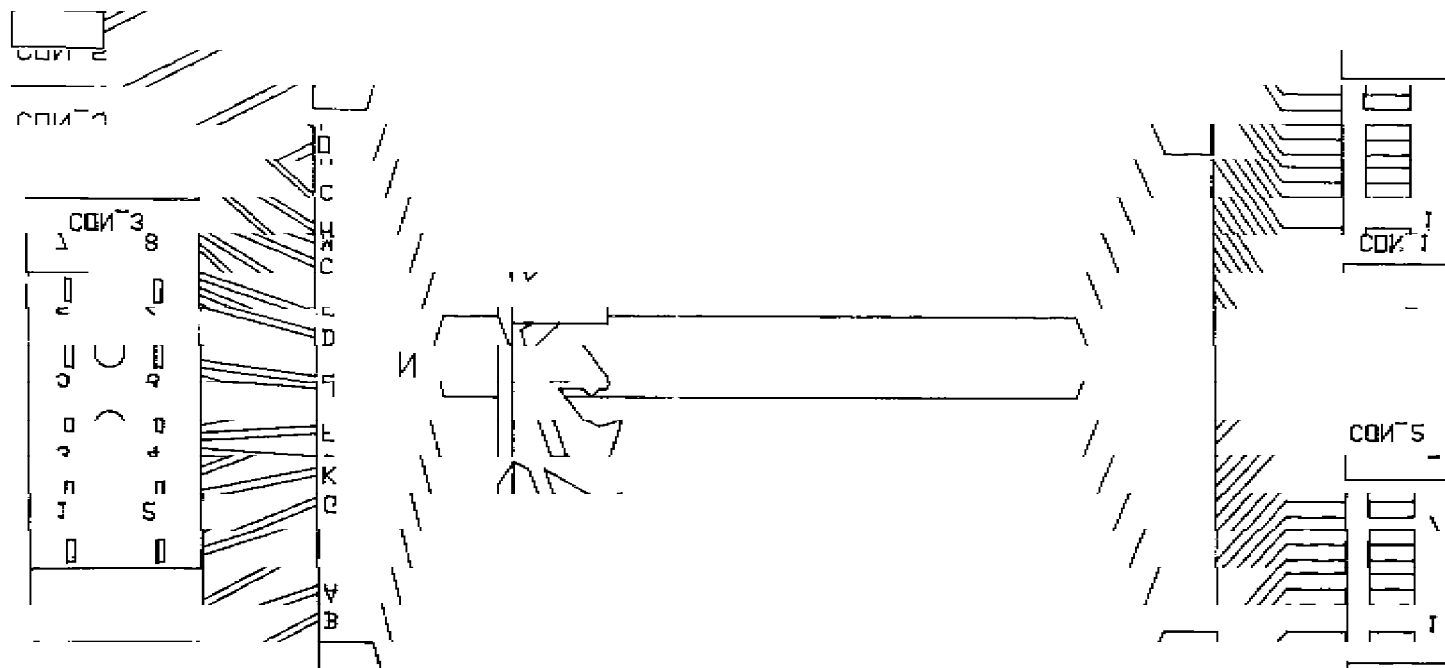
Signal control and power output

Conexionado CON_1	
PIN	ID.
1	
2	B
3	E
4	A
5	J
6	D
7	K

Conexionado CON_2	
PIN	ID.
1	L
2	M
3	F
4	G
5	H
6	C
7	O

Conexionado CON_3	
PIN	ID.
1	A
2	B
3	J+F
4	K+G
5	D
6	E
7	L+H
8	C+M

Id.	Color	
A	Marron	Fase de tensión alimentación (110, 220 ó 24 Vca)
B	Azul	Neutro
C	Gris	Línea de seguridad
D	Ma/BI	Lámpara "Agotado Cambio"
E	Violet.	Línea de bloqueo
F	Rj/Az	Línea de precio 1
G	BI/Az	Línea de precio 2
H	Az/Ng	Línea de precio 3
I	Na/Ng	Línea de precio 4
J	Naranja	Línea de sensor 1
K	Amarill	Línea de sensor 2
L	Verde	Línea de sensor 3
M	Negro	Línea de sensor 4
O	Blanco	Línea EA

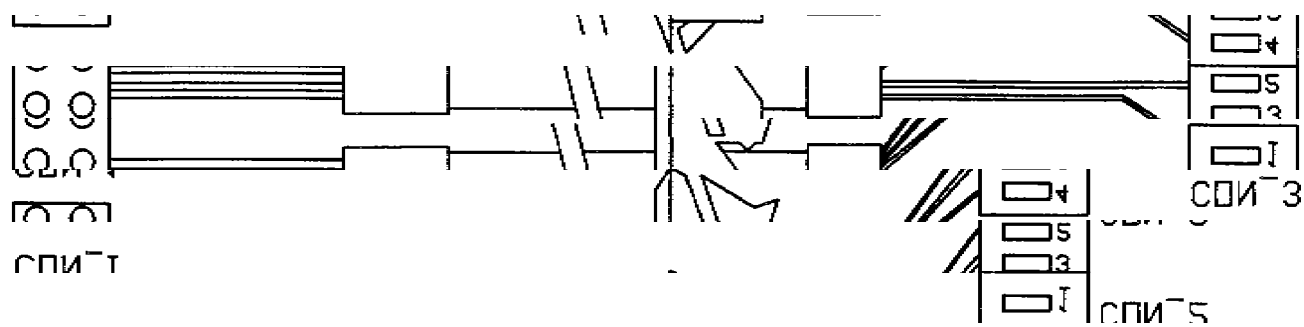


4-price power wiring cable + EA line
Jones connector, Ref. 43207540-1

Conexionado CON_1		
PIN	Color	
1	Rosa	(+) Positivo
2	Gris	(-) Negativo
3		
4	Blanco	Cables de comunicación
5	Verde	
6	Amarillo	

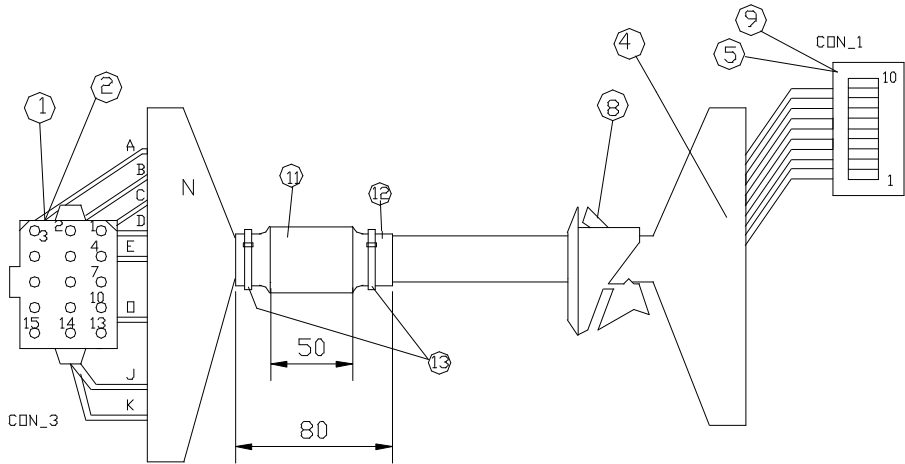
Conexionado CON_2	
PIN	Color
1	
2	Blanco
3	Amarillo
4	Verde

Conexionado CON_3	
PIN	Color
1	
2	Gris
3	
4	Rosa



DESPIECE			TROCEADO				TERMORRETRACTIL				TROCEADO					
N	REFERENCIA	CAN					ID	COLOR	SEC.	LO.TO.	REF.	TERMOR.	N VIAS	SEC.	LO.TO.	REF. CABLE
1	03803070-0	1	CONECTOR JONES				11	NE	25mm	100mm	23200620-0					
4		1	TROCEADO													
5	03900570-0	7	TERMINAL JST													
6	03803510-0	1	CONECTOR JST 10 VIAS													
8	09702450-0	1	SUJETA CABLES ITV NEGRO													
9	04801820-0	1	FERRITA													
10	09700600-0	2	BRIDA UNEX 2221													

DESPIECE			
N	REFERENCIA	CAN	DENOMINACION
1	03900550-0	10	TERMINAL MOLEX
2	03802740-0	1	CONECTOR MOLEX 15VIAS 19-09-2151
4		1	TROCEADO
5	03900570-0	8	TERMINAL JST
7			
8	09702450-0	1	RETENTOR
9	03803510-0	1	CONECTOR JST 10 VIAS
11	04801820-0	1	FERRITA
13	09700600-0	2	BRIDA UNEX 2221



CONEXIONADO CON_1	
PIN	ID.
1	C
2	B
3	E
4	A
5	D
6	
7	□
8	J
9	K
10	

TROCEADO TERMORRETRACTIL				
ID	COLOR	SEC.	LO.TO.	REF. TERMOR.
12	NEGRO	25mm	100mm	23200620-0

Conexionado CON_3	
PIN	ID.
1	A
2	B
3	J
4	K
5	
6	E
7	C
8	□
9	D
10	
11	
12	
13	
14	
15	

TROCEADO				
N VIAS	SEC.	LO.TO.	REF. CABLE	
ID.	COLOR	SEC.	LO.N.	
A	MARR	0.25	900mm	23100060-0
B	AZUL	0.25	900	23100320-0
C	GRIS	"	"	23100130-0
D	MA/AZ	"	"	23100090-0
E	VIOL	"	"	23100350-0
J	NARA.	"	"	23101590-0
K	AMAR	"	"	23100560-0
□	BLAN	"	"	23100490-0
N	GRIS	8 mm	850mm	23200470-0


4

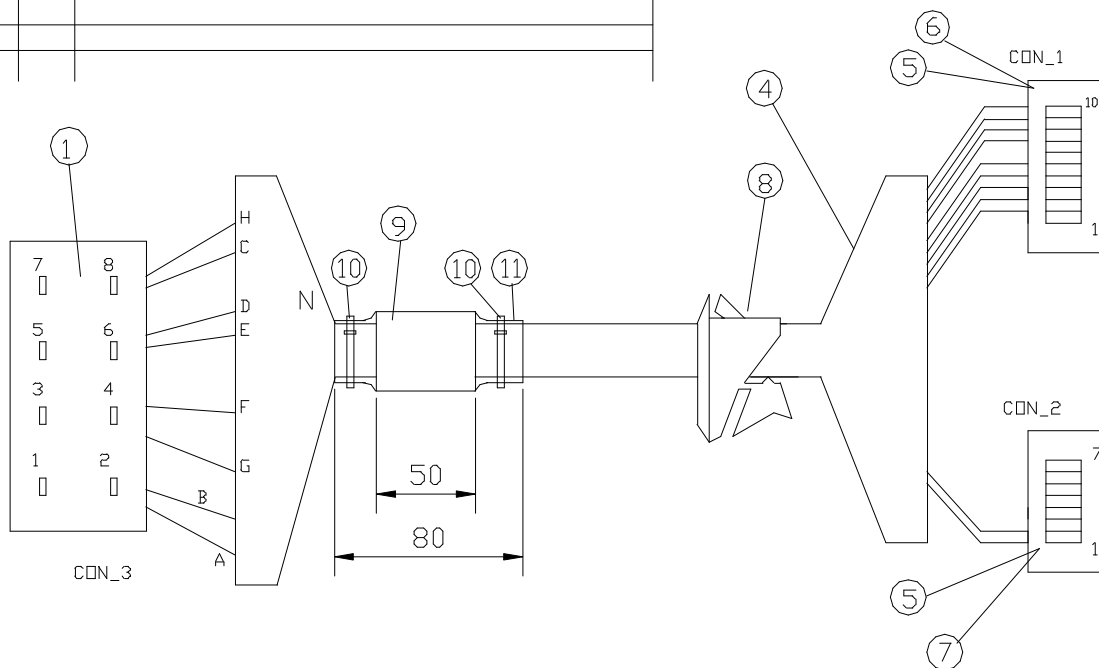
				MODIFICACION ANTERIOR		CHUECA
		2	19/11/96	AVANCE MAZO A -1 POR		
				SE AÑADE COMP.13 CANT 2	3860	CHUECA
		1	1-08-96	PDS. 2 ANTES 03803670-0		
NUMERO	ACABADO	MOD	FECHA	DESCRIPCION	Nº HOJA	FIRMA
NUMERO: 43208810-1				DENOMINACION: MAZO 2 PRECIOS MOLEX AN402		
Material:		Escala:		Sustituye a:		Sustituido por:
TCIA. SALVO ESPECIF. EN CONTRA				Fecha	Firma	
General: + 5		Entre ejes:		Diseñado	29-05-96 J.J.OJIVA	
ang.:		aguji:		Dibujado	29-05-96 J.P.CHUECA	
		Plegados:		Comprob.		

CONEXIONADO CON_1	
PIN	ID.
1	
2	B
3	E
4	A
5	D
6	
7	
8	F
9	G
10	H

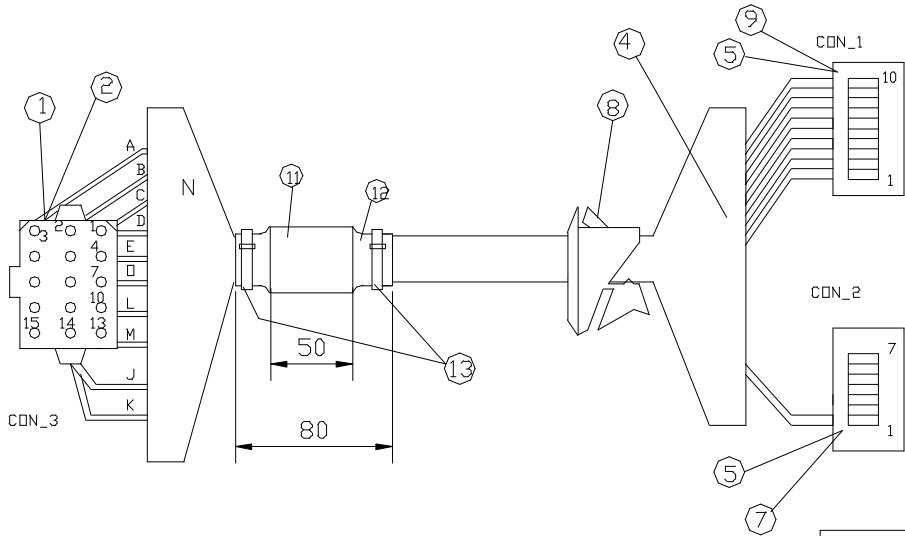
CONEXIONADO CON_2	
PIN	ID.
1	C
2	
3	
4	
5	
6	

Conexionado CON_3	
PIN	ID.
1	A
2	B
3	F
4	G
5	D
6	E
7	H
8	C

		1	25/11/96	SE AÑADE COMP. 10 CANT. 2		CHUECA
NÚMERO	ACABADO	MÓD.	FECHA	DESCRIPCIÓN	Nº HOJA	FIRMA
NÚMERO: 43208760-0		DENOMINACIÓN: MAZO 4 PRECIOS JONES AN400				
Material:		Escala:	Sustituye a:		Sustituido por:	
TCIA. SALVO ESPECIF. EN CONTRA			Fecha	Firma		
General: + 5		Diseñado	27-05/96	J.J.Oлива	 AZKOYEN	
ang.: aguj.: Plegados:		Dibujado	27-05/96	J.P.CHUECA		
		Comprob.				



DESPIECE			
N	REFERENCIA	CAN	DENOMINACION
1	03900550-0	10	TERMINAL MOLEX
2	03802740-0	1	CONECTOR MOLEX 15VIAS 19-09-2151
4		1	TROCEADO
5	03900570-0	10	TERMINAL JST
7	03802770-0	1	CONECTOR JST 7 VIAS
8	09702450-0	1	RETENTOR
9	03803510-0	1	CONECTOR JST 10 VIAS
11	04801820-0	1	FERRITA
13	09700600-0	2	BRIDA UNEX 2221



CONEXIONADO CON_1	
PIN	ID.
1	C
2	B
3	E
4	A
5	D
6	
7	□
8	J
9	K
10	L

CONEXIONADO CON_2	
PIN	ID.
1	M
2	
3	
4	
5	
6	
7	

TROCEADO TERMORRETRACTIL				
ID	COLOR	SEC.	LO.TO.	REF. TERMOR.
12	NEGRO	25mm	100mm	23200620-0

Conexionado CON_3	
PIN	ID.
1	A
2	B
3	J
4	K
5	L
6	E
7	C
8	□
9	D
10	
11	
12	
13	
14	M
15	

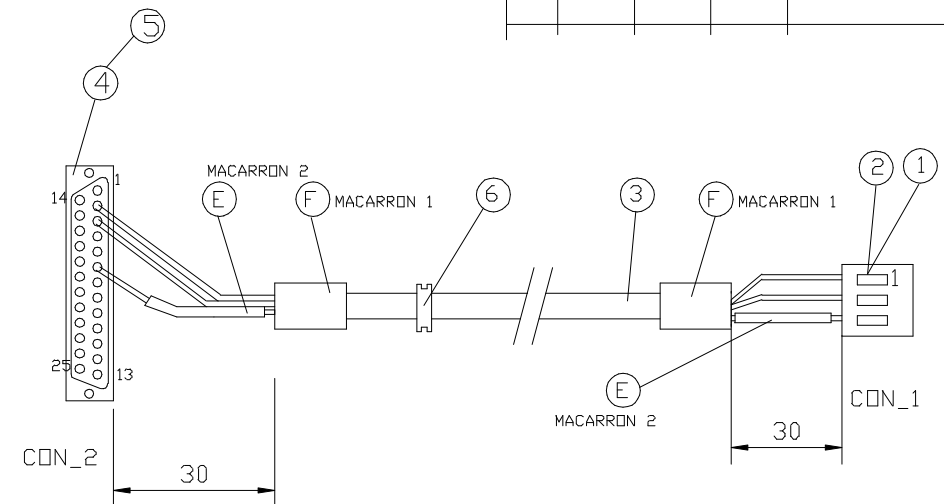
TROCEADO				
N VIAS	SEC.	LO.TO.	REF. CABLE	
ID.	COLOR	SEC.	LO.N.	
A	MARR	0.25	900mm	23100060-0
B	AZUL	0.25	900	23100320-0
C	GRIS	"	"	23100130-0
D	MA/AZ	"	"	23100090-0
E	VIOL	"	"	23100350-0
J	NARA.	"	"	23101590-0
K	AMAR	"	"	23100560-0
L	VERD	"	"	23100390-0
M	NEGR	"	"	23100190-0
□	BLAN	"	"	23100490-0
N	GRIS	10mm	850mm	23200500-0

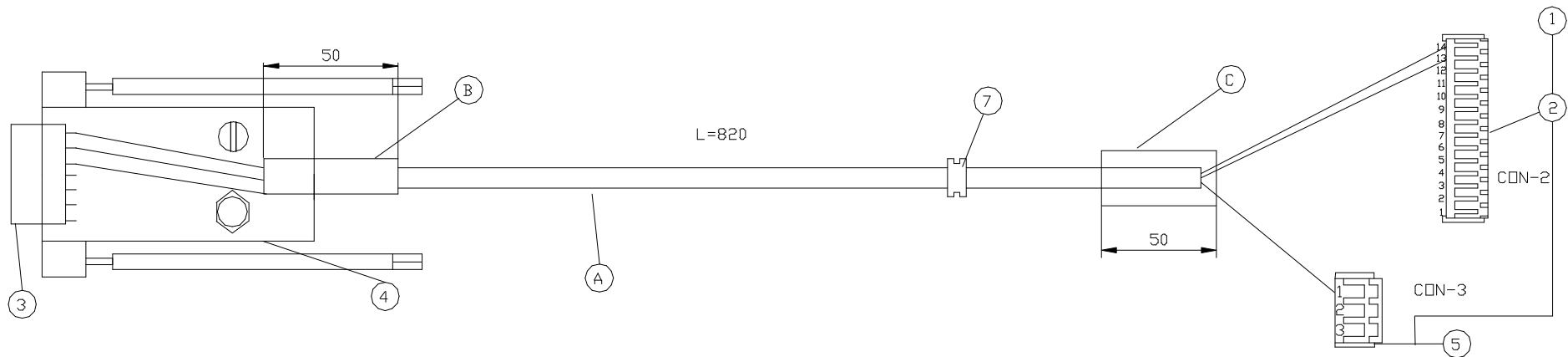
				MODIFICACION ANTERIOR		CHUECA
		2	19/11/96	AVANCE MAZO A -1 POR		
				SE AÑADE COMP.13 CANT.2	3860	CHUECA
		1	1-08-96	POS. 2 ANTES 03803670-0		
NUMERO	ACABADO	MOD	FECHA	DESCRIPCION	Nº HOJA	FIRMA
NUMERO: 43208800-1				DENOMINACION: MAZO 4 PRECIOS MOLEX AN404		
Material:		Escala:	Sustituye a:		Sustituido por:	
TCIA. SALVO ESPECIF. EN CONTRA			Fecha	Firma		
General: +5		Entre ejes:		Diseñado	29-05-96	J.J.OJIVA
ang.:		aguji:		Dibujado	29-05-96	J.P.CHUECA
		Plegados:		Comprob.		



	43208830-0			MAZO RS232 25 VIAS AN400 STANDARD
	43208820-0			MAZO RS232 9 VIAS AN400 STANDARD
N	REFERENCIA	CAN		DENOMINACION
1	03802670-0	1	1	CONECTOR 3 VIAS JST
2	03900530-0	3	3	TERMINAL JST
		1	1	TROCEADO
4	03803450-0	1		CONECTOR AMP HDP-20 REF. 747913-2 25 VIAS
	03803430-0		1	CONECTOR AMP HD-20 REF. 747905-2 9 VIAS
5	03803460-0	1		TAPA SOPORTE DE CABLES REF. 737349-2
	03803440-0		1	TAPA SOPORTE DE CABLES REF. 737426-2
6	09704080-0	1	1	PASAMUROS REF. 15065 MUSS

TROCEADO				
N VIAS		SEC.	LD.TD.	REF. CABLE
4+PANT.		0,25	800	23101890-0
ID.	COLOR	SEC.	LON.	
A	VER	0,25	800	
B	AMA	0,25	800	
PAN			800	
N	COLOR	DIA.	LON.	REF. MACARR.
E	NEG	1/8"	25	23200370-0
F	NEG	1/4"	25	23100390-0





CONEX-CONEC-1	
PIN	COLOR
1	MARRON
2	BLANCO
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	AMARILLO
10	
11	
12	
13	
14	
15	

CONEX_CON_3	
PIN	COLOR
1	BLANCO
2	
3	

CONEX_CONEC 2	
PIN	COLOR
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	AMARILLO
14	MARRON

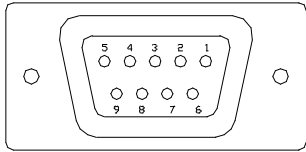
DESPIECE			
Nº	REFERENCIA	DENOMINACION	CAN
1	03802720-0	CONECTOR JST 14 VIAS EHR-14	1
2	03900530-0	TERMINAL JST SEH-001T-P0.6	3
3	03803790-0	CONECTOR PORTAHEMBRAS SUB-D 15 VIAS	1
4	03803800-0	TAPA SOPORTE CABLES REF. 737431-1	1
5	03802660-0	CONECTOR JST 3 VIAS EHR-3	1
6		TROCEADO	1
7	09704080-0	PASAMUROS REF. 15065 MOSS	1

TROCEADO MANGUERA					
ID	VIAS	COLOR	SECC.	LONG.	REF.MANGUERA
A	14	GRIS	0,25	820	23101890-0

TROCEADO TERMORETRACTIL				
ID	DIAM.	COLOR	LONG	REF.MACARRON
B	5	NEGRO	50	23200420-0
C	5	NEGRO	50	23200420-0

NUMERO	ACABADO	MOD	FECHA	DESCRIPCION	Nº HOJA	FIRMA
NUMERO: 43208840-0				DENOMINACION: RS232 DATAPRINT MARS AN400		
Material:		Escala:	Sustituye a:		Sustituido por:	
TCIA, SALVO ESPECIF. EN CONTRA			Fecha	Firma		
General: ± 5	Entre ejes:	Diseñado	05-06-96	J.J.OLIVA		
ang:	agu:	Dibujado	05-06-96	J.P.CHUECA		
	Plegados:	Compr.				

AZKOYEN



CONEX-CONEC-1	
PIN	COLOR
1	
2	MARRON
3	
4	BLANCO
5	NEGRO (PANTALLA)
6	
7	
8	
9	


CONEX_CONEC 2	
PIN	COLOR
1	MARRON
2	BLANCO
3	NEGRO(PANTALLA)

TROCEADO TERMORETRACTIL				
ID	DIAM.	COLOR	LONG	REF.MACARRON
B	5	NEGRO	50	23200420-0
C	5	NEGRO	50	23200420-0
D	3	NEGRO	30	23200370-0
E	3	NEGRO	30	23200370-0

DESPIECE			
Nº	REFERENCIA	DENOMINACION	
1	03802660-0	Conector JST 3 vias EHR-3	1
2	03900530-0	Terminal JST SEH-001T-P0.6	3
3	03803810-0	Conector portanachos Sub-D 9 vias	1
4	03803440-0	Tapa soporte cables AMP ref. 737426-2	1
5		TROCEADO	1
6	09704080-0	PASAMUROS REF. 15065 MOSS	

TROCEADO MANGUERA					
ID	VIAS	COLOR	SECC.	LONG.	REF.MANGUERA
A	2	GRIS	0,25	820	23101830-0

TROCEADO				
ID	COLOR	SECC.	LONG.	REF. CABLE
F	NEGRO	0.25	40MM	23100190-0
G	NEGRO	0.25	40MM	23100190-0

NUMERO	ACABADO	MOD.	FECHA	DESCRIPCION	Nº HOJA	FIRMA
NUMERO: 43208780-0		DENOMINACION: RS232 SEIKO PRINTER AN400				
Material:		Escala:	Sustituye a:		Sustituido por:	
TCIA. SALVO ESPECIF. EN CONTRA			Fecha	Firma		
General: ±	Entre ejes:	Diseñado	28/05/96	J.J.OLIVA	 AZKOYEN	
ang.: aguaj:	Plegados:	Dibujado	28/05/96	J.P.CHUECA		
		Comprob.				

DESPIECE					
N	REFERENCIA	CAN	DENOMINACION		
1	03900530-0	8	TERMINAL JST		
2	03802670-0	2	CONECTOR JST 4 VIAS		
3		1	TROCEADO		
4	09704080-0	1	PASAMUROS REF. 15065 MOSS		

TROCEADO				
N VIAS	SEC.	LD.TD.	REF. CABLE	
4	0,25	600	23101550-0	
ID.	COLOR	SEC.	LON.	
A	AMAR.	0,25	600	
B	MARR.	0,25	600	
C	ROJO	0,25	600	
D	NARAN.	0,25	600	
ID.	COLOR	DIAM.	LON.	REF. MACARRON
N	GRIS	6mm	450	23200490-0

CONEXIONADO	
PINES	CABLES
1	A
2	B
3	C
4	D

NUMERO	ACABADO	MOD	FECHA	DESCRIPCION	Nº HOJA	FIRMA
NUMERO: 43208770-0			DENOMINACION: MAZO DISPLAY LED AN404			
Material:		Escala:	Sustituye a:		Sustituido por:	
TCIA. SALVO ESPECIF. EN CONTRA			Fecha	Firma		
General: ±		Entre ejes:	Diseñado	28/05/96	J.J.OLIVA	
ang.:		agu.:	Dibujado	28/05/96	J.P.CHUECA	
		Plegados:	Comprob.			